

径向引线型 系列：SEQP

OS-CON



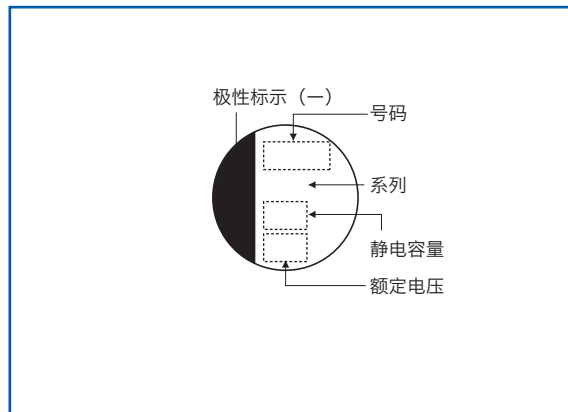
特 点

- 高耐压产品 (32 V.DC max.)
- 125 °C 1000 小时保证品
- 已应对RoHS指令, 无卤对应完成

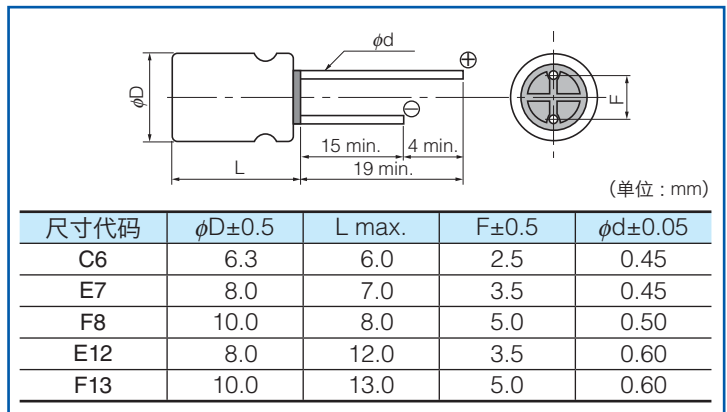
规 格

尺寸代码	C6	E7	F8	E12	F13
类别温度范围	-55 °C ~ +125 °C				
额定电压范围	4 V.DC ~ 20 V.DC		4 V.DC ~ 32 V.DC		4 V.DC ~ 20 V.DC
静电容量范围	22 μF ~ 150 μF	6.8 μF ~ 330 μF	15 μF ~ 680 μF	18 μF ~ 560 μF	150 μF ~ 1200 μF
静电容量容差	±20 % (120 Hz / + 20 °C)				
漏电流	请参照特性一览表				
损耗角的正切 (tan δ)	请参照特性一览表				
耐久性	对电容施加额定电压 +125 °C 1000 小时 / +105 °C 5000 小时后 满足下列条件				
	静电容量变化	初始值 ±20%以内			
	损耗角的正切	不大于初始标准值的 200 %			
高温高湿 (恒定)	+60 °C, 90 % ~ 95 %, 对电容施加额定电压 1000 小时后, 满足下列条件				
	静电容量变化	初始值 ±20%以内			
	损耗角的正切	不大于初始标准值的 150 %			
	漏电流	电压处理后的, 初期规格值以下			

标 识



外观尺寸



特性一览表

系列	额定电压 (V.DC)	静电容量 (μF)	产品尺寸 (mm)		尺寸代码	特性					型号
			φD	L		额定*1纹波电流 (mAr.m.s.)	允许*1纹波电流 (mAr.m.s.)	ESR*2 (mΩ max.)	tan δ*3	LC*4 (μA)	
SEQP	4.0	150	6.3	6.0	C6	572	1810	40	0.12	300	4SEQP150M
		330	8.0	7.0	E7	810	2560	35	0.12	660	4SEQP330M
		560	8.0	12.0	E12	1430	4520	13	0.15	448	4SEQP560M
		680	10.0	8.0	F8	1170	3700	25	0.12	544	4SEQP680M
		1200	10.0	13.0	F13	1721	5440	12	0.18	960	4SEQP1200M
	6.3	82	6.3	6.0	C6	537	1700	45	0.12	258	6SEQP82M
		150	8.0	7.0	E7	810	2560	35	0.12	472	6SEQP150M
		330	10.0	8.0	F8	1170	3700	25	0.12	416	6SEQP330M
		470	8.0	12.0	E12	1332	4210	15	0.15	592	6SEQP470M
		820	10.0	13.0	F13	1721	5440	12	0.15	775	6SEQP820M
	10	56	6.3	6.0	C6	537	1700	45	0.12	280	10SEQP56M
		120	8.0	7.0	E7	810	2560	35	0.12	600	10SEQP120M
		270	10.0	8.0	F8	1170	3700	25	0.12	540	10SEQP270M
		330	8.0	12.0	E12	1250	3950	17	0.15	660	10SEQP330M
		560	10.0	13.0	F13	1655	5230	13	0.15	840	10SEQP560M
	16	39	6.3	6.0	C6	512	1620	50	0.10	312	16SEQP39M
		82	8.0	7.0	E7	670	2120	40	0.12	656	16SEQP82M
		150	10.0	8.0	F8	955	3020	30	0.12	480	16SEQP150M
		180	8.0	12.0	E12	1151	3640	20	0.15	576	16SEQP180M
		330	10.0	13.0	F13	1493	4720	16	0.15	792	16SEQP330M
	20	22	6.3	6.0	C6	458	1450	60	0.10	220	20SEQP22M
		47	8.0	7.0	E7	598	1890	45	0.12	470	20SEQP47M
		68	10.0	8.0	F8	759	2400	40	0.12	272	20SEQP68M
		100	8.0	12.0	E12	1050	3320	24	0.15	400	20SEQP100M
		150	10.0	13.0	F13	1367	4320	20	0.15	600	20SEQP150M
	32	6.8	8.0	7.0	E7	440	1400	100	0.10	44	32SEQP6R8M
		15	10.0	8.0	F8	560	1800	80	0.10	96	32SEQP15M
		18	8.0	12.0	E12	790	2500	50	0.12	115	32SEQP18M

*1 : 额定纹波电流 (100 kHz / + 105 °C < Tx ≤ + 125 °C) / 允许纹波电流 (100 kHz / Tx ≤ + 105 °C)

*2 : ESR (100 kHz ~ 300 kHz / +20 °C) *3 : tan δ (120 Hz / +20 °C) *4 : 2 分钟后

◆有关流焊保修条件和包装规格, 请参考各说明页。

额定纹波电流 / 频率补正系数

频率 f	120 Hz ≤ f < 1 kHz	1 kHz ≤ f < 10 kHz	10 kHz ≤ f < 100 kHz	100 kHz ≤ f < 500 kHz
补正系数	0.05	0.3	0.7	1

本网站中记载的本公司商品及技术信息等用户使用时的 要求及注意事项

- 如将本规格书刊上的产品用于特殊质量以及有可靠性要求, 因其故障或误动作有可能会直接威胁生命或对人体造成危害等用途时 (例: 宇宙/航天设备, 运输/交通设备, 燃烧设备, 医疗设备, 防灾/防范设备, 安全装置等), 需要针对该用途进行规格确认, 请务必向弊司担当垂询。
- 本规格书记载了单个零部件的品质和性能。在使用时, 请务必在贴装在贵司产品上并在实际的使用环境下进行评估和确认。
- 无论任何用途, 如需用于高可靠性要求的设备时, 建议在采用保护电路及冗长电路等措施, 保护设备安全的同时, 请顾客进行安全性测试。
- 本规格书刊登的产品及其规格, 为了得到进一步的改进, 完善, 将会在没有预告的情况下进行更改, 请予以谅解。为此, 在最终设计, 购买或使用, 无论任何用途, 请事先申请并确认最新, 最详细的产品规格书。
- 本规格书刊登的技术信息中的产品典型动作, 应用电路等示例并不保证没有侵犯本公司或第三方的知识产权, 同时也不意味是对实施权的认可。
- 在出口或向非日本居住者提供本规格书刊登的产品, 产品规格, 技术信息时, 请遵守该国家的相关法律, 尤其是应遵守有关安全保障出口管理方面的法律法规。

关于EU RoHS指令 / REACH规定符合确认书

- 对应RoHS指令 / REACH规定的产品切换时期因产品而异。
- 如果使用库存品不确定是否对应RoHS指令 / REACH规定的话, 请通过「咨询表格」选择「业务咨询」向弊司垂询。

如果脱离本规格书擅自使用弊司产品的话, 弊司不承担任何责任。